



گزارش بازدید از پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای کرج

کشف هسته‌ای سفره‌های زیرزمینی آب

بررسی میزان مواد مغذی در خوراک دام را از جمله این استفاده‌ها برشمرد. نکته جالب این سخنان این بود که مدیر گروه دامی به ما گفت: «حتی با پر تودهی روی خوراک دام یا تغییر ترکیبات آن می‌توان آن را خوش خوراک‌تر کرد که در نتیجه باعث مصرف بیشتر دام و افزایش وزن و گوشت دام می‌گردد. البته روش‌های شیمیایی برای این کار وجود دارد

❖ غذای دام را خوش خوراک‌تر می‌کنیم

مدیر گروه دامپزشکی، علوم دامی و آبزیان پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای هدف از استفاده از فن‌آوری هسته‌ای در بخش دامی را افزایش کمیت و کیفیت محصولات دامی عنوان می‌کند و در ادامه پر تودهی به جیره غذایی دام برای از بین بردن آفات و استفاده از ایزوتوپ‌ها برای

❖ بدون شک یکی از کاربردهای مهم و البته کاملاً صلح‌آمیز انرژی هسته‌ای در دنیای امروز، استفاده از این فن‌آوری در حوزه کشاورزی است که با توجه به افزایش جمعیت زمین و کاهش منابع آبی و غذایی، هر روز بر ارزش این فن‌آوری افزوده می‌شود. در کشور ما نیز شاید در سال‌های گذشته کمتر به ارزش و اهمیت فن‌آوری هسته‌ای در بخش کشاورزی پرداخته می‌شد اما با اوج گرفتن چالش هسته‌ای ایران و غرب و انجام مذاکرات برای حل و فصل این پرونده، بحث استفاده‌های صلح‌آمیز از اتم نیز بیش از گذشته مطرح شد و در میان مردم جا باز کرد. در ادامه بازدیدهایی که از مراکز مختلف صنعت هسته‌ای کشورمان داشتیم به پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای در کرج رفتیم و ضمن شنیدن کلیاتی از اقدامات انجام شده توسط این مرکز از زبان رئیس پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران، از نزدیک با این پیشرفت‌ها آشنا شدیم. طرح ایجاد مرکزی، به منظور انجام تحقیقات کاربردی در زمینه کشاورزی هسته‌ای از سال ۱۳۶۳ در سازمان انرژی اتمی ایران شروع و به دنبال آن زمینی در کرج به همین منظور اختصاص داده شد و در سال ۱۳۶۷ این مرکز رسماً به نام «مرکز تحقیقات کشاورزی و پزشکی هسته‌ای» نام‌گذاری و از این سال عملیات ساختمانی واحدهای مختلف مرکز آغاز گردید و در سال ۱۳۷۰ ساختمان بخش‌های کشاورزی هسته‌ای، آزمایشگاه دزیمتری استاندارد ثانویه و بخش کاربرد پرتوهای یونی مورد بهره‌برداری قرار گرفت و در همان سال عملیات ساخت بخش مواد هسته‌ای و مجموعه آزمایشگاهی آن آغاز شد.

در ابتدای بازدید خود از مجموعه پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای در کرج به گروه دامپزشکی، علوم دامی و آبزیان این پژوهشکده رفتیم.